Index of Claims

Α	νpp	lica	tion	/Contro	I No.

10/814,028

Examiner

Brandi N. Thomas

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSAI, CHIA-MING

Art Unit

2873

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date				\neg	Claim Date								1	Claim Date													
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 3 3 1 103 103 103 104 4 4 1 55 5 1 105 55 105 106 66 6 106 9 105 106 66 106 9 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 100 <	<u> </u>		┢	Π							\vdash	T-	Т		Ī	\neg		1				Т	Т	T	ĔΠ		\top			
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 3 3 1 103 103 103 104 4 4 1 55 5 1 105 55 105 106 66 6 106 9 105 106 66 106 9 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 100 <	<u>a</u>	a l	ည	1				1				-	a									ā	g							
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 3 3 1 103 103 103 104 4 4 1 55 5 1 105 55 105 106 66 6 106 9 105 106 66 106 9 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 109 100 <	Ë	<u>:</u>	22	Ì			1				-	E	jē.									ᇤ	īġ	-						-
S2	-	O	Ø					ł		i	- 1	-	0			.						_	0	-						
S2	1	1	=	T	Г	Н	╁	\vdash		H		1	51		+	†		Н			1		101	\top	\top	\top	\vdash			
3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5			1	t			1	T		H	7	1		\sqcap	╅	╁	\vdash	П	寸	\neg	1				1	\top	T		T	
4 4 6 6 6 6 6 6 6 6			H	Т						П	7				T	1		П			i			T	Т	T	Г			$\neg \vdash$
6 6 6 106 107 7 7 7 100 107 108 9 9 10 10 100 110 111			\sqcap		_	\Box					\neg							П							T					
7 7 8 8 8 9 9 107 8 8 107 108 9 9 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1100 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1114 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117	5	5	П							П								П					105							
8 8 9 9 1008 9 9 1008 109 110 111	6	6	П																											
9 9 100 10 100 100 100 100 100 110 110 111	7	7	П																											
10	8						<u> </u>																			\perp				
11 11 11 111 112 12 12 12 12 12 12 12 12 112 112 112 112 112 113 113 114 14 2 63 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 117 115 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 117 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 1			Ц											$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	\perp	ᆚ_		Ш							┸	┸	_			
12			Ш		<u> </u>	L_	<u> </u>	乚		Ш	_	L		$\sqcup \!\!\! \perp$		<u> </u>		Ш		1.				_	\perp	↓_	_			_
13 13 14 14 = 63 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 118 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 121 117 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 130 131 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			Щ	┖		_		L		Ш	_			$\sqcup \!\!\!\! \perp$	_	↓_		Ш	_			<u> </u>		_	\perp	4_	<u> </u>			_ _
14 14 = 64 114 115 116 115 665 1116 115 116 117 118 116 116 117 118 116 117 118 119 68 1117 1118 119 119 69 1119 119 120 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 177 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133			Щ	L	_	_	_	_		Ш	_	L		oxdot	_	\perp	$oxed{oxed}$	Ш							┸	_	1_	_		\bot
15				_	L		\vdash	\perp		Ш	_			$\sqcup \bot$	\perp	1	Ш	Ш	_	\perp				_		丰	₩	<u> </u>	\Box	\perp
16	14		=	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	↓	L.	\sqcup	_			$\sqcup \!\!\! \perp$	\bot	<u> </u>	_	Ш	_		ļ	<u> </u>		_	+	+	 	Ш		\perp
17	<u></u>		<u> </u>	⊢	L	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup	_	ļ		\sqcup	1	┿	<u> </u>	\sqcup	_					\dashv	+	1	1	<u> </u>	-	
18 19 68 1118 119 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 135 135	<u></u>		<u> </u>	—		_	 	₩	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	\vdash	_	└		-	\bot	4	ـــ	Щ	_	$\vdash \vdash$		<u> </u>		+	+	+	-	<u> </u>	\dashv	
19				_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	ļ		\sqcup	4	\bot	<u> </u>		_		ļ			_	┸	<u> </u>	ـــــ		\dashv	+
120			<u>_</u>	ļ	ㄴ	_	ļ	<u> </u>	_	\sqcup	_			Ш	\perp	_	_		_		ļ	ļ		+	-	+	 	<u> </u>	_	-
21 22 71 72 121 122 123 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 133				_	╙	L.	<u> </u>	<u> </u>		Ш	_			\vdash	\bot	╄	<u> </u>	\sqcup	_	_	ļ				+	+	╄		\dashv	
22 33 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 144 144				┺	┡	L_	1	_	L	\sqcup				\vdash	+	╁			_			<u> </u>			4	+	╀			$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$
23 74 123 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148			_	₽-	_	ļ		_		\sqcup	_			\vdash	\bot	╁	<u> </u>	\sqcup					121	-	4	+	╄			
24 74 75 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 149				<u> </u>	<u> </u>		ļ	_		$\vdash \vdash$	_			<u> </u>	_	+	_	\vdash	_	_		ļ		+	+	+	┼-	├	\dashv	
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 132 133			L_	1	╙		<u> </u>	ـــ	<u> </u>	\vdash				-	+	+	_	\sqcup	_	-	-	<u> </u>		-	+	+	├-	├ ─		-
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		-	H	$\vdash \vdash$	_	-		├ ─-├	+		├	$\vdash \vdash$	-		-	<u> </u>		+	+	╁	┿	├	\dashv	+
27 38 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 130 131 130 131 131 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		<u> </u>	<u> </u>	.	-		⊢	⊢	\vdash				\vdash	+-	+	_				-	<u> </u>		+	+-	╁	╁	├	\dashv	+
28 78 128 29 30 80 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 148 149	-		-	╁	⊢	┢	-	├	-	H	\dashv				+	+	\vdash			-	-	ļ	120	-	+	╁╌	┼	\vdash	\vdash	-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	╁	⊢	-	-	┼	\vdash	\vdash	-			-	+	+	├	\vdash			1	<u> </u>		-	╁	╁	\vdash	\vdash	\dashv	+
30			-	⊢	⊢	-	₩	╁		\vdash	\dashv	-		\vdash	╁	+	\vdash	Н			1	<u> </u>		+	+	+-	╁	┢	-	
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 145 145 146 146 147 148 148 148 149	-			-	⊬	┢	-	-	-	\vdash		-		\vdash	╁	┿	╁	\vdash		+	┨			-	+	+	╁	├	-+	+
32 33 132 133 34 35 84 134 134 35 36 37 135 135 136 137 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149	-		┢	├	├	⊢	 	╁	-	\vdash				\vdash	┿	+	┢	\vdash		\vdash	-	<u> </u>		+	+	+	╁╴	╁	\dashv	+
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 138 137 38 89 139 138 40 90 140 141 42 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	-		⊢	╁	\vdash	⊢	-	⊢	Н		\dashv			\vdash	╁	+	\vdash	╌┤			┨	├		+	╁	╁	╁	+-	\dashv	
34 84 134 135 35 86 135 136 37 86 136 137 38 88 137 138 39 89 139 139 40 90 140 141 42 92 141 141 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				╁	╁	⊢	-	\vdash		\vdash	\dashv	-		\vdash	╁	+	-	Н	-		1			+	+	+	+	\vdash	-	
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td> </td><td>\vdash</td><td> </td><td> - </td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>┝╌┤</td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>1</td><td> </td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\dashv</td></td<>	-		┢	\vdash	╁	\vdash	 	\vdash	 	-	\dashv			$\vdash \vdash$	+	+	+	┝╌┤		$\vdash \vdash$	1	 		+	+	+	\vdash			\dashv
36	-		\vdash	+	-	\vdash	t	 	\vdash	\vdash	\dashv	-		 -	+	+	H	\vdash	\vdash		1	\vdash		+	+	+	\top	 	\dashv	+
37 88 137 38 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149	-		\vdash	t	\vdash	 		1	1		\dashv				+	+	1							+	1-	+-	+			+
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	\vdash	\vdash	Ť	<u> </u>	T	\vdash	\vdash	\dashv	—			+	+	\vdash	H	\vdash	 	1	<u> </u>		\dashv	十	+	+		\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	+	+	1	$\vdash \vdash$		-	1			+	\top	+-	T		\vdash	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		1	t	t		t^-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv				\top	+-	t	H	\vdash		1		139	十	\top	1	\top		\Box	\top
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149				t	T	\vdash	t	T	Т	\sqcap	\dashv			ΙT	\top	+	<u> </u>	$ \ $		$\vdash \vdash$	1			丁	\top	1	T	Т		\neg
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 96 145 145 46 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			T	T	t		T	T	1	\Box	\dashv				\top	\top	T	$ \neg $			1			T	T	\top	\top	T	\Box	\top
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	T	Π	1	1	1	T	П	\dashv				\top	1		П			1			\top	1	1		Π		\top
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Τ	1		T	T	Π	\Box	\neg				Ť	Τ	\vdash	П			1			7	1					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44		1	T	Г	T	Τ	Г	П			94		T		Γ]		144	\Box	$oxed{oxed}$	Ι	L	L		
46 96 47 97 48 98 49 99					Г	Π				П			95	\sqcap		1]		145	$\Box \Gamma$	floor	\prod				
47 97 48 98 49 99		46				Π							96]		146	$oxed{\Box}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\Box}$				
48 98 49 99		47											97		Ι	П	Π]		147	$oxed{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$					
49 99 149 149													98		T]		148	\Box	\prod	\perp		\Box		
		49	Γ	Γ			L						99			Ι]		149		$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{L}$				
		50								Ш			100								j		150	_ [L	<u>L_</u>	<u></u>	L_I	